

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. Februar 2001 (01.02.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/07736 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: E05B 65/20, 7/00

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Steeger Strasse 17, D-42551 Velbert (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/06928

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. Juli 2000 (20.07.2000)

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KLEIN, Helmut
[DE/DE]; Heidekamp 51, D-42549 Velbert (DE),
CHILLA, Reinhard [DE/DE]; Bismarckstrasse 27,
D-42551 Velbert (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(74) Anwalt: MENTZEL, Norbert; Kleiner Werth 34,
D-42275 Wuppertal (DE).

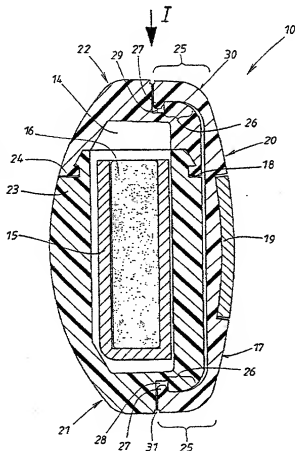
(30) Angaben zur Priorität:
199 35 290.9 27. Juli 1999 (27.07.1999) DE
299 16 091.2 14. September 1999 (14.09.1999) DE

(81) Bestimmungsstaaten (national): AU, BR, CN, IN, JP, KR,
US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: EXTERNAL DOOR HANDLE MAINLY INTENDED FOR VEHICLES

(54) Bezeichnung: TÜRÄUSSENGRIF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE



(57) Abstract: The present invention relates to an external door handle that comprises a bracket-shaped handle (10) comprising a cavity (14) which is defined by at least one U-shaped shell (21, 22) and which is intended for receiving electronic components (16). The purpose of the present invention is to prevent the formation of a contact joint (18) on the visible side that would promote soil formation. To this end, the shell or shells (21, 22) are coated with a C-shaped front profile (20) on the visible side, wherein the ends (25) of the C-shaped profile (20) are brought into contact with the upper or lower portions of said shell or shells (21, 22) at the place where they are anchored.

(57) Zusammenfassung: Bei einem TÜRÄUSSENGRIF dieser Art wird der bügelartige Handgriff (10) mit einem Hohlraum (14) zur Aufnahme von elektronischen Bauteilen genutzt. Es wird eine mindestens U-förmige Schale (21, 22) verwendet, deren Innenraum (14) zur Aufnahme von elektronischen Bauteilen (16) genutzt wird. Um eine schauseitige Berührungsfuge (18) zu vermeiden, die Verschmutzungen fördert, wird vorgeschlagen, die Schale bzw. Schalen (21, 22) schauseitig von einer C-förmig profilierten Frontleiste (20) überspannen zu lassen. Die C-Endabschnitte (25) dieser Frontleiste (20) übergreifen bzw. untergreifen die Schale bzw. die Schalen (21, 22) und sind dort verankert.

WO 01/07736 A1